

Model APS-45HJ

Manual del propietario

Sistema de seguridad remoto de 4 botones con característica antisecuestro

¡IMPORTANTE! Para brindar a usted y a su vehículo el más elevado nivel de seguridad, este sistema está dotado de una característica antisecuestro. Le instamos leer este manual en su totalidad para poder aprovechar todas las características que el sistema de seguridad incluye.

CARACTERÍSTICAS:
- Dos transmisores de cuatro botones
- Receptor antiexploración de detección de código de cuarto canales
- Salidas pulsadas negativas de bloqueo de puertas
- Duración de salida de bloqueo/desbloqueo de puertas seleccionable
- Bloqueo de puertas controlado por el encendido
- Desbloqueo de puertas controlado por el encendido
- Armado pasivo/activo seleccionable
- Bloqueo de puertas pasivo/activo seleccionable
- Modo antisecuestro encendido/apagado seleccionable
- Operación antisecuestro por control remoto, cuando se programa
- Operación de sirena y/o bocina o ambas
- Selección de chirridos vía transmisor
- Selección de chirridos encendido o apagado vía la programación
- Indicador LED de 8 funciones con memoria
- Chirridos de alerta de entrada indebida con memoria
- Relay de parpadeo de luces incluido en el circuito
- Entradas de activación de puerta (+) y (-)
- Entrada de activación negativa adicional
- sirena con seis tonos seleccionable
- Desactivado de ignicion
- Detector de golpes de doble etapa

OPCIONES:
- Apertura por control remoto de baúl (debe tener baúl electrico)
- Acceso remoto sin llave (debe tener cerraduras automáticas)
- Capacidad para múltiples vehículos
- Encendido remoto
- Cierre de ventanas automáticas por control remoto

NOTA:
Este sistema tiene la habilidad de operar una sirena o la bocina de el vehicolo o ambos.

CÓMO ACTIVAR EL SISTEMA

1. Apague el motor, salga del vehículo y cierre todas las puertas, el capó, y la tapa del baúl.
2. Pulse y suelte el botón de cerradura en el transmisor de llavero.
   - ☑ El indicador LED rojo montado en el tablero de instrumentos comienza a parpadear lentamente.
   - ☑ Las luces de estacionamiento parpadean una vez.
   - ☑ La sirena emite un chirrido.

     Si la sirena emite 3 chirridos, entonces ha dejado una puerta, el baúl o capó entreabierto. Simplemente cierre el punto de acceso abierto para proporcionar protección completa. Si la sirena no sonó durante el armado del sistema, entonces los chirridos se han apagado, y usted debe referirse a la sección titulada "SUPRESION DE LOS CHIRRIDOS DE ARMADO/DESARMADO" en este manual
   - ☐ Las puertas se bloquean - opcional

ACTIVACIÓN SILENCIOSA – MODO ACTIVO

1. Apague el motor, salga del vehículo y cierre todas las puertas, el capó y el baúl.
2. Pulse y suelte amboscerradura & de cerradura abierta los botones del transmisor del keychain.
   - ☑ El indicador LED de color rojo montado en el tablero de instrumentos comienza a destellar lentamente.
   - ☑ Las luces de estacionamiento destellan una vez.
   - ☑ La sirena no sonará.

     Si la sirena emite 3 "chirridos", entonces ha dejado una puerta, el baúl o el capó abierto. Simplemente cierre el punto de acceso que quedó abierto para tener protección completa.
   - ☐ Trabado de puertas - Opcional

     La nota: Este rasgo debe seleccionarse durante la instalación

CÓMO ARMAR EL SISTEMA - PASIVO (AUTOMÁTICO)

1. Apague el motor, salga del vehículo y cierre y bloquee todas las puertas, el capó y la tapa del baúl.
   - ☑ El indicador LED rojo montado en el tablero de instrumentos comienza a parpadear rápidamente, para indicar que ha comenzado el armado pasivo de 30 segundos.
2. Si abre cualquier punto de acceso protegido durante el ciclo de armado pasivo de 30 segundos, se suspenderá inmediatamente el armado automático, y el ciclo de armado pasivo de 30 segundos comenzará de nuevo cuando todas las puertas se hayan cerrado. Al final del ciclo de armado pasivo:
   - ☑ El LED rojo montado en el tablero de instrumentos comienza a parpadear lentamente.
   - ☑ Las luces de estacionamiento parpadean una vez
   - ☑ La sirena emite un chirrido.

     Si la sirena no sonó durante el armado del sistema, entonces los chirridos se han apagado, y usted debe referirse a la sección titulada "SUPRESIÓN DE LOS CHIRRIDOS DE ARMADO/DESARMADO" en este manual
   - ☐ Las puertas se bloquean - opcional

     El bloqueo de las puertas durante el armado pasivo es una característica seleccionable. La alarma puede programarse para permitir que las puertas sólo se bloqueen cuando se arma usando el transmisor de llavero, y que no se bloqueen automáticamente durante el armado pasivo.

PROTECCIÓN MIENTRAS EL SISTEMA ESTÁ ARMADO

- ☑ Si se abre cualquier puerta, capó o tapa de baúl protegido, la alarma sonará inmediatamente. La alarma continuará sonando durante 30 segundos, luego dejará de sonar y continuará monitoreando todos los puntos de acceso protegidos. Si el ladrón ha dejado una puerta abierta, la alarma sonará durante tres ciclos de 30 segundos, permanecerá armada e ignorará la zona activada.
- ☑ Cada vez que el sistema se arme, el indicador LED rojo montado en el tablero de instrumentos parpadeará lentamente. Esto sirve para disuadir al posible ladrón. El indicador LED es un bombillo de corriente muy baja y no descargará la batería del vehículo, incluso cuando se deja sin atender durante períodos prolongados.
- ☑ Cada vez que se active el sistema, las luces de estacionamiento del vehículo parpadearán durante el ciclo completo de alarma de 30 segundos, atrayendo atención visual al vehículo.

☑ Cada vez que el sistema esté armado, se sobrepasará el circuito de encendido del vehículo. Si el ladrón eligiera ignorar la sirena, el vehículo no podrá encenderse.

☑ Cualquier impacto fuerte contra el vidrio/carrocería del vehículo activará la alarma durante el ciclo de alarma completo de 30 segundos. Un impacto menos fuerte hará que la sirena emita unos tonos breves de advertencia.

CÓMO DESARMAR EL SISTEMA

1. Al acercarse al vehículo pulse y suelte el botón de cerradura abierta en el transmisor de llavero.

☑ El indicador LED rojo montado en el tablero de instrumentos se apagará.

Si se selecciona el armado pasivo, el indicador L.E.D comenzará a parpadear rápidamente, para indicar que el sistema se está rearmando automáticamente. Abra cualquier puerta para suspender el armado automático.

☑ Las luces de estacionamiento parpadean dos veces.

Si las luces de estacionamiento parpadearon tres veces, entonces la alarma ha sido activada en su ausencia. Antes de encender el vehículo con la llave, examine el LED para identificar la zona activada.

☑ La sirena emite dos chirridos.

Si la sirena emite 4 chirridos entonces la alarma ha sido activada en su ausencia. Antes de encender el vehículo con la llave, examine el LED y refiérase a la sección de SEÑALES DE ADVERTENCIA DE ENTRADA INDEBIDA de este manual para identificar la zona activada.

Si la sirena no sonó durante el desarmado, entonces los chirridos han sido suprimidos, y usted debe referirse a la sección titulada “SUPRESIÓN DE LOS CHIRRIDOS DE ARMADO/DESARMADO” de este manual.

☐ Destrabado de puertas -Opcional

La nota: Si la característica #8 se selecciona para funcionar, después el sistema se desarma, la unidad rearmará automáticamente a menos que una puerta se abra. Esto ocurrirá sin tener en cuenta el método armando seleccionado.

DESACTIVACIÓN SILENCIOSA

1. Cuando se vaya acercando al vehículo, Pulse y suelte ambos botone cerradura & cerradura abierta del transmisor.

☑ El indicador LED de color rojo montado en el tablero de instrumentos se apaga. Si se eligió la activación pasiva durante la instalación, el indicador LED comenzará a destellar rápidamente, indicando que el sistema se volverá a activar en forma automática. Abra cualquier puerta para suspender la activación automática.

☑ Las luces de estacionamiento destellan dos veces.

Si las luces de estacionamiento destellan tres veces, se disparó la alarma en su ausencia. Antes de poner la llave en el contacto, examine el indicador LED para identificar qué zona se disparó.

☑ La sirena no sonará.

Si la sirena emite 4 “chirridos”, se disparó la alarma en su ausencia. Antes de poner la llave en el contacto, examine el indicador LED y consulte la sección SEÑALES DE ADVERTENCIA DE INTRUSIÓN de este manual para identificar qué zona se disparó.

☐ Destrabado de puertas - Opcional

La nota: Este rasgo debe seleccionarse durante la instalación

SEÑALES DE ADVERTENCIA DE ENTRADA INDEBIDA

El sistema le informará si ha ocurrido un intento de entrada indebida mientras usted estaba alejado de su vehículo. Si ha ocurrido un intento de entrada indebida, la sirena emitirá 4 chirridos y las luces de estacionamiento parpadearán 3 veces cuando desarma el sistema. Entre en el vehículo y observe el indicador LED rojo montado en el tablero de instrumentos para identificar la zona activada.

Si el indicador L.E.D parpadea dos veces ... pausa ... dos veces ... pausa ... etc., entonces el intento de entrada indebida fue en un conmutador de clavija de capó o baúl añadido al sistema.

Si el indicador LED parpadea tres veces ... pausa ... tres veces ... pausa ... etc., entonces el intento de entrada indebida ocurrió a través de una de las puertas del vehículo.

Si el indicador LED parpadea cuatro veces ... pausa ... cuatro veces ... pausa ... etc. El sensor del choque fue activado en su ausencia

Si el indicador LED parpadea cinco veces ... pausa ... cinco veces ... pausa ... etc, una tentativa fue hecha de encender el motor.

Las señales de advertencia de entrada indebida están registradas en la memoria del sistema y sólo se borrarán cuando la llave de encendido del vehículo se ponga en encendido.

CONMUTADOR DE APARCACOCHES ESTATION AMENTO Y/O VALET

El conmutador de aparcacoches le permite sobrepasar provisionalmente todas las funciones de la alarma, eliminando la necesidad de entregar su transmisor a los aparcacoches o mecánicos de servicio. Cuando el sistema se encuentra en el modo de aparcacoches, se sobrepasan todas las funciones de alarma. No obstante, la característica de emergencia remota, bloqueo de puertas remoto y modo antisecuestro asegurado permanecerán activados. Para usar el modo de aparcacoches, primero el sistema debe desarmarse, usando su transmisor de llavero o anulando manualmente el sistema.

1. Entre en el vehículo y ponga la llave de encendido en la posición encendida.
2. Dentro de 5 segundos presione y sujete el boton interruptor.
   El LED activará y permanecerá activo mientras este en ese modo.
3. Devolver al funcionamiento normal activan el interruptor de la ignición y entonces activan el aparcacoches.

NOTA: Recuerde terminar el modo de servicio para asegurar que las partes del vehículo. Esten protegidas en todo momento.

ANULACIÓN MANUAL DE SU SISTEMA:

CÓMO USAR LA ANULACIÓN MANUAL DEL CONMUTADOR DE APARCACOCHES

Su sistema de seguridad puede desarmarse sin usar un transmisor de llavero. Esto es necesario, ya que usted necesitará un medio de para operar su vehículo si se pierde el transmisor o la pila se descarga.

Para sobrepasar el sistema de alarma:

1. Abra la puerta del vehículo. La alarma sonará.
2. Ponga la llave de encendido en la posición encendida.
3. Dentro de 10 segundos, ponga el conmutador de aparcacoches en la posición encendida.

El sistema de alarma dejará de sonar. Ahora usted podrá encender y operar el vehículo de modo normal.

Típicamente, este modo de anulación sólo se usa si el transmisor ha dejado de funcionar. Usted puede elegir para entrar en el modo del criado hasta reparación o reemplazo del transmisor. Después de la reparación, sea cierto devolver el sistema al funcionamiento normal como muestra en la sección del interruptor del criado

ELIMINACIÓN DE LOS CHIRRIDOS NORMALES DE ACTIVACIÓN / DESACTIVACIÓN

Como se explicó anteriormente en el manual, se puede eliminar los chirridos en forma selectiva cada vez que se activa o desactiva el sistema, presiona dos botón cerradura & cerradura abierta el transmissor.Si le molestan los chirridos normales de activación y desactivación, puede apagarlos en forma permanente, cuál eliminará la necesidad para funcionar ambos el botón del transmisor. Para ello proceda de la siguiente manera:

Las características seleccionables numeran 6 y 7 serán seleccionados apagado. Consulte por favor la instalación manual o hable con su técnico del servicio para cambiar esta característica.

NOTA: Cuando se deriven los chirridos, siempre funcionará el indicador de intrusión de 4 chirridos y el indicador de defectos de 3 chirridos. Los mismos no se pueden eliminar, pues son advertencias importantes de que algo ha sucedido.

CÓMO ANULAR EL SENSOR CON EL TRANSMISOR

Cómo anular el sensor con el transmisor

Este sistema tiene la capacidad de permitirle anular el sensor con el transmisor, en su totalidad durante un ciclo de activación. Para eliminar el sensor durante un ciclo de activación:

Oprima el botón de cerraadura del transmisor una vez para activar el sistema.

Si a los 3 segundos de activado el sistema oprime el botón de cerradura una vez, la sirena emite un adicional chirrido.

Con esto él annuls el sensor del choque hasta la restauración.

Una vez que desactive el sistema, el sensor volverá a su funcionamiento normal en el próximo ciclo de activación a no ser que repita el procedimiento anterior.

Si transcurren más de 3 segundos y oprime el botón de activación / desactivación, la sirena emitirá 2 chirridos cortos y desactivará el sistema.

OPERACIÓN REMOTA EN SITUACIONES DE PÁNICO

El botón de cerradura o cerradura abierta del transmisor de llavero funciona también como un interruptor para situaciones de pánico que se puede usar en casos de emergencia. Para usar esta función de situaciones de pánico:

1. Oprima y mantenga apretado el botón de ACTIVACIÓN (ARM) o DESACTIVACIÓN (DISARM) del transmisor de llavero por 3 segundos o más. La alarma sonará inmediatamente.
2. Para apagar la alarma, oprima y mantenga apretado nuevamente el botón de ACTIVACIÓN (ARM) o DESACTIVACIÓN (DISARM) del transmisor por 3 segundos. Si no oprime el botón, la alarma dejará de sonar automáticamente alos 30 segundos.

FUNCIÓN REMOTA ADICIONAL (CANAL 3)

Este sistema de seguridad cuenta con una característica adicional que puede conectarse a una diversidad de accesorios opcionales distintos. Algunos de los usos más comunes de este canal son:

- ☐ Desenganche remoto de baúl
- ☐ Encendido remoto de vehículo
- ☐ Cierre remoto de ventanas

Para activar el accesorio opcional, baul, prensa el baul botón en el transmisor de llavero durante dos segundos.

OPERACIÓN DEL MODO ANTISECUESTRO

1. a) Con la ignición encendida prensa ambros cerradura & cerradura abierta botones del transmisor se activara en caulquier momento, el sistema entrará en el modo antisecuestro, las luces del estacionamiento se encenderan por 1,5 segundos para confirmar el modo.

b) Con la ignición encendida, si se abre la puerta del vehículo y entonces todas las puertas son cerradas, el sistema entrará en el modo antisecuestro, las luces del estacionamiento se encenderan por 1,5 segundos para confirmar el modo.

2. a) 60 segundos después de la activación, la sirena comenzará a sonar, y las luces del estacionamiento comenzarán a centelleo.

b) 120 segundos después de la activación, la sirena comenzará a sonar, y las luces del estacionamiento comenzarán a centelleo.

3. a) 90 segundos después de la activación, el circuito del arrancador será lisiado, y el sistema continuará centelleo las luces del estacionamiento y sonando la sirena hasta que se agota la batería, o se desarma el sistema.

b) 150 segundos después de la activación, el circuito del arrancador será lisiado, y el sistema continuará centelleo las luces del estacionamiento y sonando la sirena hasta que se agota la batería, o se desarma el sistema.

Si usted es una desafortunada víctima de un secuestro vehicular, para su propia seguridad personal, es preferible salir del vehículo tan rápidamente como sea posible. Nunca trate de oponerse al ladrón de ninguna manera. Si el ladrón le impide salir del vehículo, desarme la característica antisecuestro para evitar que el sistema suene mientras usted se encuentre en presencia de su secuestrador. Una vez que salga del vehículo, funcione la característica antisecuestros activando ambos botóns del transmisor según lo descripto arriba.

CÓMO DESARMAR LA CARACTERÍSTICA ANTISECUESTRO

Dé vuelta al interruptor de la ignición de la posición de reposo a la posición de trabajo.

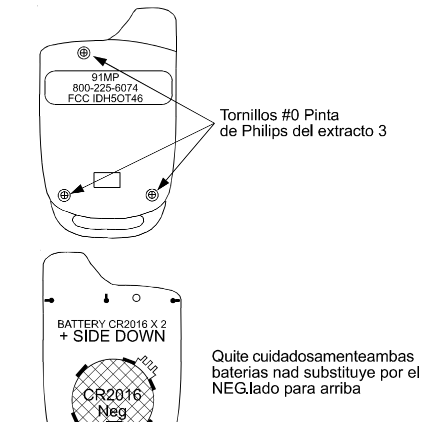
En el plazo de 10 segundos, presione y release el interruptor ocultado de Valet/Override.

La sirena parará y las luces del estacionamiento pararán el centelleo. El sistema ahora se desarma.

Transmisores incluidos con este kit:
Los transmisores son programables y puede llegar a ser ocasionalmente necesario substituir si llegan a estar quebrados o si se roban.
Si éste es el caso, pida los transmisores del reemplazo del servicio de atención al cliente @ 1-800-225-6074 de Audiovox. Los transmisores embalados con este kit son 91PM
Para programar transmisores nuevos o del reemplazo:
1. Entre al vehículo y encienda la llave de contacto (posición “on”).
2. prensa el interruptor de valet tres veces de la posición “on” a “off”.
3. El indicador L.E.D. del tablero de instrumentos destellará una vez y la sirena emitirá un chirrido, indicando que el sistema está listo para aceptar la programación para el canal 1 del receptor. cerradura, arma, & Pánico
4. Apriete y mantenga apretado el cerradura boton los botones del transmisor elegido hasta que la sirena emita un chirrido largo, indicando que la señal ha sido guardada en la memoria.
Si tiene otros transmisores (hasta 4) para programar, repita el paso 4 para cada uno..
Apague el interruptor de ignición o permita que 15 segundos de inactividad den salida al modo de programa del transmisor
Terminando el antedicho, todos los botones de los transmisores se programan en su localización de la fábrica..
Botón de cerradura = Cerradura/arme, pánico en & de
Boton de cerradura abierta = Cerradura abierta /desarme, pánico en & de
Botón del baul = liberación del baul, cancelación del pánico. Presione el & Lleve a cabo 2.5 segundos a lance el baul, presione mientras que pánico que suena a cancele el pánico inmediatamente
Botón de opción = Uso para una función externa adicional o un segundo vehículo equipado semejantemente de una alarma de Audiovox

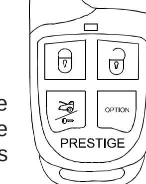
REEMPLAZO DE LA BATERÍA

91PM utiliza la batería de litio CR2016 X 2



El transmisor incorpora un pequeño LED visible a través del caso que se utiliza para indicar la condición de la batería. Usted notará una disminución de la gama del transmisor como la condición de la batería deteriora. El reemplazo de la batería del transmisor se recomienda por lo menos cada 10 a 12 meses, dependiendo de cómo el transmisor se utiliza con frecuencia.
Para substituir la batería en el transmisor 91P
1) utilice el borde de una moneda para separar cuidadosamente el caso del transmisor.
2) deshaga el caso para tener acceso a la batería descargada que presta la atención a la orientación apropiada de la polaridad.
3) recicle correctamente la batería descargada
4) después de instalar una nueva batería, cierre cuidadosamente la caja del transmisor

FORMULARIO DE PEDIDO PARA EL TRANSMISOR DE 4 BOTONES
MODELO Nº 91PM



IMPORTANTE: Para ayudarnos a acelerar el envío de su pedido, sírvase escribir con letra de molde y en forma legible toda la información y envíe por correo este formulario y el pago de acuerdo con las instrucciones que aparecen a continuación.

1. Nombre ____
Dirección: ____
Ciudad: _______________ Estado: _____ Código postal: ________
2. Número de teléfono: (____) _____________________________
3. Indique el número total de transmisores que necesita: ________
4. El costo por transmisor es $65.00
5. Indique el monto total que adjunta: ________________________
   (Los residentes del Estado de Nueva York debe incluir el impuesto a la venta correspondiente).
6. Método de pago: marque uno de los casilleros según corresponda.

❑ Mastercard ❑ Visa ❑ Cheque o giro postal * (no envíe dinero en efectivo)
* Los cheques deben librarse a la orden de Audiovox Corporation

7. Número de tarjeta de crédito: ___________________________
8. Fecha de vencimiento de la tarjeta de crédito: ______________



Aquellas personas que compren con tarjeta de crédito pueden pedir transmisores adicionales o de recambio por teléfono. Simplemente llame al 1-800-645-4994 y siga las instrucciones de la interfaz con el operador.

9. Envíe por correo el presente formulario, junto con su cheque, a:
Audiovox Corporation, 150 Marcus Blvd., Hauppauge, NY 11788
Attn: TRANSMITTER DEPARTMENT

APS-45HJ

FUNCIONES DEL SISTEMA EN UN VISTAZO

INDICADORES LED DEL TABLERO DE INSTRUMENTOS

Parpadeo Rapido	=	Armado Pasivo
Parpadeo Lento	=	Armado
Apagado	=	Desarmado
Encendido Permanente	=	Modo De Aparcaoches
5 Parpadeos... Pausa	=	Zona 5, activación del interruptor de la ignición
4 Parpadeos... Pausa	=	Zona 4, Sensor Del Choque
3 Parpadeos... Pausa	=	Zona 3, Puertas
2 Parpadeos... Pausa	=	Zona 2 de capó y baúl

INDICADORES DE CHIRRIDO DE SIRENA

1 Chirrido*	=	Armado
2 Chirridos*	=	Desarmado
3 Chirridos	=	Armado/Puerta Abierta
4 Chirridos	=	Desarmado Entrada Indebida

* Estos chirridos son opcionales y pueden desactivarse.

INDICADORES DE LUCES DE ESTACIONAMIENTO

1 Parpadeo	=	Armado
2 Parpadeos	=	Desarmado
3 Parpadeos	=	Desarmado/entrada Indebida

Su sistema tiene las siguientes características activadas

- ☐ Entrada remota sin llave
- ☐ Bloqueo automático con llave de encendido
- ☐ Desbloqueo automático con llave de encendido
- ☐ Armado pasivo
- ☐ Bloqueo pasivo
- ☐ Característica antisecuestro encendida
- ☐ El vocina del vehículo es operacional

 Form No. 128 -8819



Model APS-45HJ

Owners Manual

4 Button Remote Security System With Anti-Hijack Feature

Important: In order to provide you and your vehicle with the highest level of security, this system is equipped with an Anti Hi-Jack feature. The selectable Anti Hi-Jack mode and it's operation is described in this manual. Having a thorough working knowledge of your security system will afford you the highest level of personal protection. We urge you to read this manual completely to take advantage of all the features included with this security system.

Features:

- 2 Four button Transmitters
- Four Channel Code Learning Receiver
- Negative Pulsed Door Lock Outputs
- Selectable Door Lock Output Pulse Duration
- Selectable Ignition Control Door Lock On/Off
- Selectable Ignition Control Unlock On/Off
- Selectable Passive Or Active Arming
- Selectable Passive Or Active Door Lock
- Selectable Anti-Hijack Mode On/Off
- Remote Control Operation Of Anti-Hijack Mode (See Programming)
- Operation Of The Siren/Horn, Or Both
- Silent Mode Arm/Disarm Via Transmitter
- Silent Mode Arm/Disarm On Off Via Programming
- 8 Function LED Indicator
- Intrusion Zone Chirp With Memory
- Onboard Light Flash Relay
- Negative And Positive Door Trigger Inputs
- Additional Negative Trigger Input
- Six Tone Selectable Siren
- Starter Inhibit
- Dual Stage Shock Sensor

Options:

- Remote Trunk Release Vehicle Must Have Electric Trunk Release (May Required Relay)
- Remote Door Lock Control Of Existing Electric Door Lock
- Capable Of Operating Multiple Vehicles With Similar Audiovox Systems
- Remote Start Optional Module Required
- Remote Window Control Optional Module Required

NOTE:

This system has the ability to operate a siren, the vehicle horn or both. Where siren is referenced it may be the vehicle horn in place of or both the siren and the vehicle horn.

ARMING THE SYSTEM - ACTIVE

1. Turn off the engine, exit the vehicle, and close all doors, hood lid, and trunk lid.
2. Press and release the Lock button on the keychain transmitter.
   - ☑ Red dash mounted LED begins to flash slowly.
   - ☑ Parking Lights flash one time.
   - ☑ Siren sounds one chirp.

     If the siren sounds 3 chirps, then you have left a door, trunk, or hood lid ajar. Simply close the opened entry point to provide full protection. If the siren did not sound when arming, then the chirps have been turned off, and you should refer to the section titled " ELIMINATING THE ARM / DISARM CHIRPS " in this manual.
   - ☐ Doors Lock - Optional

SILENT ARMING - ACTIVE

1. Turn off the engine, exit the vehicle, and close all doors, hood lid, and trunk lid.
2. Press both the Lock & Unlock buttons on the keychain transmitter.
   - ☑ Red dash mounted LED begins to flash slowly.
   - ☑ Parking Lights flash one time.
   - ☑ Siren will not sound.

     If the siren sounds 3 chirps, then you have left a door, trunk, or hood lid ajar. Simply close the opened entry point to provide full protection.
   - ☐ Doors Lock - Optional

   Note: Must be selected on during installation

ARMING THE SYSTEM - PASSIVE (AUTOMATIC)

1. Turn off the engine, exit the vehicle, and close and lock all doors, hood lid, and trunk lid.
   - ☑ Red dash mounted LED begins to flash rapidly, indicating 30 second passive arming has begun.
2. Opening any protected entry point during the 30 second passive arming cycle will immediately suspend automatic arming, and the 30 second passive arming cycle will re start when all doors are closed. At the end of the passive arming cycle;
   - ☑ Red dash mounted LED begins to flash slowly.
   - ☑ Parking Lights flash one time.
   - ☑ Siren sounds one chirp

     If the siren did not sound when arming, then the chirps have been turned off, and you should refer to the section titled " ELIMINATING THE ARM / DISARM CHIRPS " in this manual.
   - ☐ Doors Lock - Optional

     Door locking during passive arming is a selectable feature. The alarm can be programmed to allow the doors to lock only when arming using the keychain transmitter, and they will not automatically lock during passive arming.

PROTECTION WHILE THE SYSTEM IS ARMED

- ☑ Opening any protected door, hood, or trunk lid will cause the alarm to immediately sound. The alarm will continue to sound for 30 seconds, then stop and continue to monitor all protected entry points. If the thief left a door opened, the alarm will sound for six 30 second cycles, remain armed and ignore that triggered zone.
- ☑ Whenever the system is armed, the red dash mounted LED indicator will slowly flash. This serves as a visual deterrent to the potential thief. The LED is a very low current bulb, and will not cause the vehicle's battery to drain, even when left unattended for extended periods.

☑ Whenever the system is triggered, the vehicle's parking lights will flash for the full 30 second alarm cycle, attracting visual attention to the vehicle.

☑ Whenever the system is armed, the vehicle's starting circuit will be bypassed. If the thief should choose to ignore the siren, the vehicle can not be started.

☑ Any strong impact to the vehicle's glass/body will cause the alarm to trigger for the full 30 second alarm cycle. A milder impact will cause the siren to emit a few short warning tones.

DISARMING THE SYSTEM

1. As you approach the vehicle, press and release the Unlock button on the keychain transmitter.

☑ Red dash mounted LED turns off.

If passive arming is selected, the LED will start flashing rapidly, indicating that the system is re arming automatically. Open any door to suspend the automatic arming.

☑ Parking Lights flash two times.

If the parking lights flashed three times, then the alarm was triggered in your absence. Before turning the key on, examine the LED to identify which zone was triggered.

☑ Siren sounds two chirps.

If the siren sounds 4 chirps, then the alarm was triggered in your absence. Before turning the key on, examine the LED and refer to the INTRUSION WARNING SIGNALS section of this manual to identify which zone was triggered.

If the siren did not sound when disarming, then the chirps have been turned off, and you should refer to the section titled " ELIMINATING THE ARM / DISARM CHIRPS " in this manual.

☐ Doors Unlock - Optional

NOTE: Anytime the system is disarmed, the unit will rearm automatically unless a door is opened. This will occur regardless of the arming method selected.

SILENT DISARMING

1. As you approach the vehicle, press both the Lock & Unlock buttons on the keychain transmitter.

☑ Red dash mounted LED turns off.

If passive arming was selected during the installation, then the LED will start flashing rapidly, indicating that the system is re arming automatically. Open any door to suspend the automatic arming.

☑ Parking Lights flash two times.

If the parking lights flashed three times, then the alarm was triggered in your absence. Before turning the key on, examine the LED to identify which zone was triggered.

☑ Siren will not sound.

If the siren sounds 4 chirps, then the alarm was triggered in your absence. Before turning the key on, examine the LED and refer to the INTRUSION WARNING SIGNALS section of this manual to identify which zone was triggered.

☐ Doors Unlock - Optional

Note: Must be selected on during installation.

INTRUSION WARNING SIGNALS

This system will inform you if an intrusion attempt has occurred while you were away from the vehicle. If an intrusion attempt has occurred, the siren will chirp 4 times and the parking lights will flash 3 times when disarming the system. Enter the vehicle, and observe the red dash mounted LED to identify which zone was triggered.

If the LED is flashing two times...pause...two times...pause...etc., then an intrusion attempt was made to a hood or trunk pin switch that was added to the system, or to a light activated entry point if the alarm was installed using the voltage sensing feature.

If the LED is flashing three times...pause...three times...pause...etc., then an intrusion attempt was made through one of the vehicle's doors.

If the LED is flashing four times...pause...four times...pause...etc., then the shock sensor was activated in your absence.

If the LED is flashing five times...pause...five times...pause...etc., then an attempt to start the vehicle by the ignition switch had occurred in your absence.

These intrusion warning indicators are stored in the system's memory, and will only be erased when the ignition key is turned on.

VALET SWITCH

The valet switch allows you to temporarily bypass all alarm functions, eliminating the need to hand your transmitter to parking attendants or garage mechanics. When the system is in valet mode, all alarm functions are bypassed, however the remote panic feature and remote door locks will remain operational. To use the valet mode, the system must first be disarmed either by using your keychain transmitter, or by operating the manual override sequence.

1. From the disarmed condition, turn the ignition key to the on position.
2. Press and hold the valet push-button switch until the dash mounted LED, (Light Emitting Diode) turns on. The LED will remain on as long as the system is in valet mode.
3. To return to normal operation, turn the ignition switch on, then. press and hold the push button switch until the LED turns off.

NOTE : Always remember to return the system to the NON VALET mode, after servicing, to ensure that the vehicle remains protected at all times.

MANUALLY OVERRIDING YOUR SYSTEM:

USING THE VALET SWITCH MANUAL OVERRIDE

Your Security System can be disarmed without the use of the keychain transmitter. This is necessary, since you will need the ability to operate your vehicle if the transmitter is lost or its battery fails.

To override the system:

1. Open the vehicle door. The alarm will sound.
2. Turn the ignition key to the on position.
3. Within 10 seconds, press and release the valet push button switch.

The alarm system will stop sounding and enter the disarmed mode. You can now start and operate the vehicle normally.

Typically this override mode is used only if the transmitter has become inoperative. You may elect to enter the VALET mode until repair or replacement of the transmitter, after which, returning the system to the full operation mode is necessary. To do so, see the heading VALET SWITCH.

ELIMINATING THE NORMAL ARM / DISARM CHIRPS

As explained earlier in the manual, you can eliminate the chirps selectively any time you arm or disarm the system simply by pressing both the Lock & Unlock transmitter buttons. If you find the normal arming and disarming chirps annoying, they can be turned off permanently, eliminating the need to press both buttons. To turn chirps off permanently, selectable features # 6 & 7 must be turned off in the feature programming section of the installation manual. Refer to this manual or consult with your installation technician to have this feature turned off.

NOTE : Whenever the chirps are bypassed, the 4 chirp intrusion indicator and 3 chirp defective zone indicator will always operate. Since these are important warnings to you that something has happened, they cannot be eliminated.

SENSOR DEFEAT FROM THE TRANSMITTER

This system has the ability to allow the sensor to be defeated, from the transmitter, entirely for one arming cycle. To eliminate the sensor for one arming cycle:

Arm the system by pressing the Lock button of the transmitter one time.

If within 3 seconds of arming the system you press the Lock button a second time, the sensor will be defeated for one arming cycle. If the system emits two chirps, you waited too long and inadvertently disarmed the system.

REMOTE PANIC OPERATION

The Lock or Unlock button on your keychain transmitter also functions as a panic switch for use in emergency situations. To use remote panic,

1. Press and hold the Lock or Unlock button on the keychain transmitter for 3 or more seconds. The alarm will immediately sound.
2. To stop the alarm, press and hold the Lock or Unlock button on the transmitter again for 3 seconds. If the button is not pressed, the alarm will automatically stop after 30 seconds.

ADDITIONAL REMOTE FUNCTION (CHANNEL 3)

This security system has an additional feature that can be connected to a number of different optional accessories. Some of the more common uses for this channel are;

- ☐ Remote Trunk Release
- ☐ Remote Car Starter
- ☐ Remote Window Closure

To activate the optional accessory, press and hold the Trunk button on the keychain transmitter for two seconds.

ANTI HI-JACK MODE OPERATION

1. a) With the ignition switch on, and the doors closed, press and hold the Lock & Unlock buttons of the transmitter for 1 second to initiate the antihijack mode. The parking lights will turn on for 1.5 seconds to indicate the mode was initiated.
   b) If while the ignition is on, and a door is opened and then all doors are closed, the unit will enter the antihijack mode. The parking lights will turn on for 1.5 seconds to indicate the mode was initiated.
2. a) 60 seconds after initiation, the siren will begin to sound and the parking lights will begin to flash.
   b)120 seconds after initiation, the siren will start to sound, and the parking lights will begin to flash.
3. a) 90 seconds after initiation, the starter inhibit circuit, (when installed) will be activated, the siren and lights will continue until the battery is exhausted, or until the unit is reset.
   b) 150 seconds after initiation, the starter inhibit circuit, (when installed), will be activated, the siren and lights will continue until the battery is exhausted, or until the unit is reset.

NOTE: If you are the unfortunate victim of a vehicle Hi-Jack, for your personal safety, it is best to leave the vehicle as quickly as possible. Never attempt to oppose the thief in any way. If the thief prevents you from leaving the vehicle, disarm the Hi-Jack feature to prevent the system from sounding while you are in the presence of your captor. Once you exit the vehicle, opening and then closing the door will initiate the Hijack feature the system will go through the cycles mentioned above. Once the engine is turned off, it cannot be restarted if the optional Starter Inhibit Circuit is install. The unit will continue to make noise from the siren or the horn and the lights will continue to flash until the system is reset, or until the battery is exhausted.

DISARMING THE HI-JACK FEATURE

Anytime after the Hi-Jack mode has been triggered, the circuit can be disarmed simply by pressing the hidden push button switch. Depressing this switch one time will cause the security system to reset the Hi-Jack mode. The circuit will not trigger again unless the door is opened and then closed while the vehicle is running.

Transmitters Included With This Kit:
The transmitters are programmable and at times it may become necessary to replace transmitters if they become broken or if they are stolen. If this is the case, order replacement transmitters from Audiovox Customer Service @ 1-800-645-4994. The transmitters packaged with this kit are 91PM

To Program new or replacement transmitters:

1. Enter the vehicle, and turn the ignition key to the “on” position.
2. Press and release the valet/override/program push button switch 3 times.
3. The dash LED will flash one time and the siren will “chirp” 1 time indicating the system is ready to accept programming for channel 1 Lock/Arm and Panic.
4. Press and hold the lock button of the first transmitter until the parking lights flash and a long chirp is heard from the siren

Repeat for each transmitter to be programmed. Note a maximum of 4 transmitters can be programmed.

Turn the ignition switch off or allow 15 seconds of inactivity to exit the transmitter program mode.

By completing the above, both buttons of the transmitters are programmed into their default location.

Lock Button	= Lock/Arm, Panic On & Off
Unlock Button	= Unlock/Disarm, Panic On & Off
Trunk Button	= Trunk Release, Panic Cancel. Press & Hold 2.5 seconds to release trunk, Press while Panic Sounding to cancel panic immediately.
Option Button	= Use for an additional external function or a second vehicle similarly equipped with an Audiovox Alarm

BATTERY REPLACEMENT

The transmitter incorporates a small LED visible through the case which is used to indicate battery condition. You will notice a decrease in transmitter range as the battery condition deteriorates. Transmitter battery replacement is recommended at least every 10 to 12 months, depending upon how frequently the transmitter is used.

91PM Uses Two CR2016 Lithium Battery

To replace the battery in the 91PM Transmitter

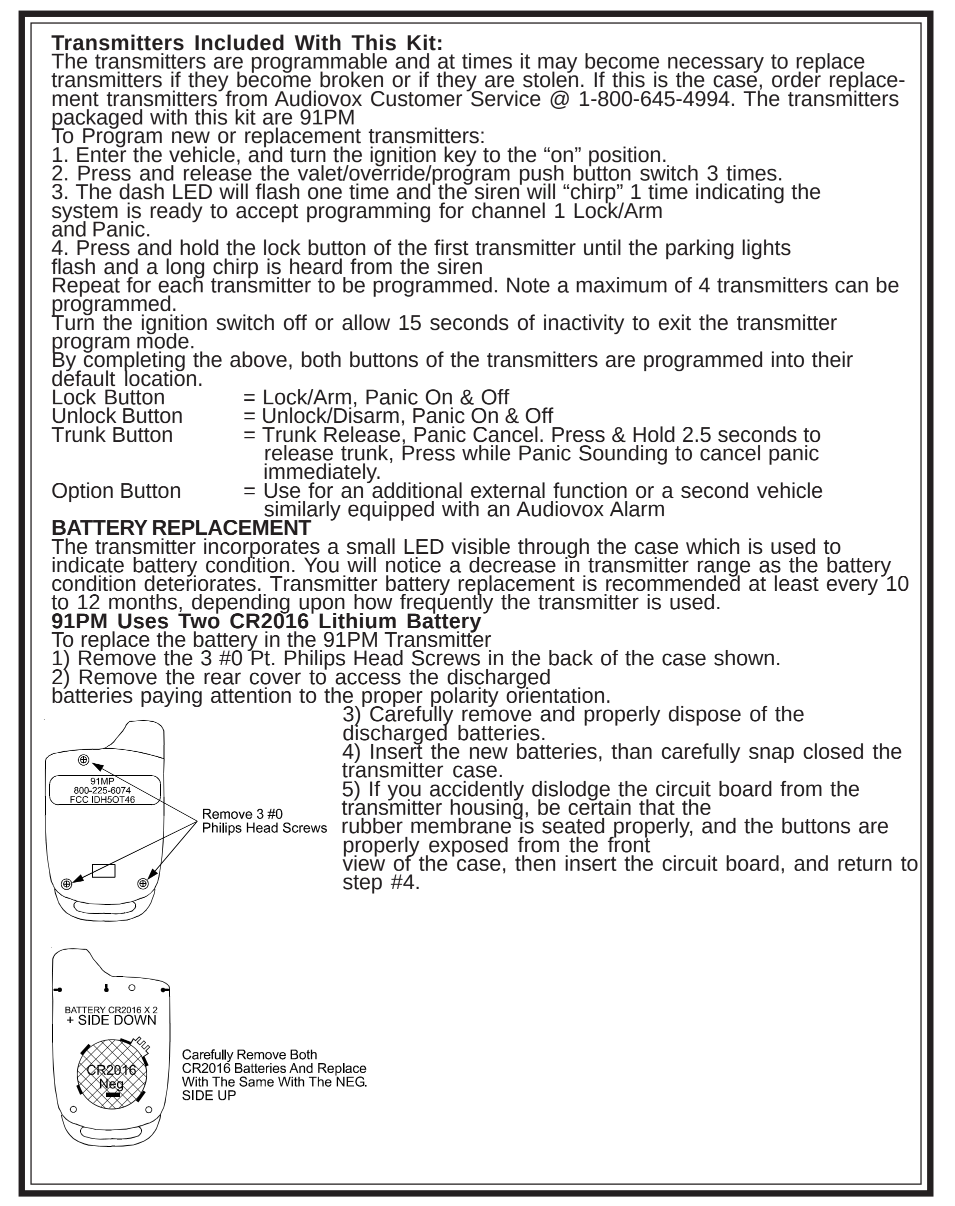
1) Remove the 3 #0 Pt. Philips Head Screws in the back of the case shown.

2) Remove the rear cover to access the discharged batteries paying attention to the proper polarity orientation.

3) Carefully remove and properly dispose of the discharged batteries.

4) Insert the new batteries, than carefully snap closed the transmitter case.

5) If you accidently dislodge the circuit board from the transmitter housing, be certain that the rubber membrane is seated properly, and the buttons are properly exposed from the front view of the case, then insert the circuit board, and return to step #4.



ORDER FORM FOR 91PM

Attention: Transmitter Ordering Department

Important: To help us expedite your order, please print all of the information legibly and mail this form and your payment according to the instructions below.

Note: Transmitter model number found on back of case.

OPTION
PRESTIGE

1) Transmitter Model Number_____________________

2) Name: ____

3) Address: ______________________________________

4) City: ________________ State: _____ Zip Code: ________

5) Telephone Number: (_____) _______________

6) Total Number Of Transmitters Required:

Cost Per Transmitter is: $65.00

Multiply By Number Of Transmitters X ______

7) Enter Total Amount Enclosed _________________

(New York State Residents must include the appropriate sales tax)

8) Method of Payment:

❑ Mastercard ❑ Visa ❑ Check or Money Order (do not send cash)

Make Checks Payable To Audiovox Corporation

Credit Card Number: _________________________________

Credit Card Expiration Date: ____ / _____ / _____

Credit card purchasers can order additional or replacement transmitters by phone. Simply dial 1 - 800 - 645 - 4994, and follow the instructions from the operator interface.

9) Mail this form along with your payment to:

Audiovox Electronics Corp., 150 Marcus Blvd., Hauppauge, N.Y., 11788

Attn.: TRANSMITTER DEPARTMENT

APS-45HJ
SYSTEM FUNCTIONS AT A GLANCE

DASH LED INDICATIONS

Rapid Flashing	=	Passive Arming
Slow Flashing	=	Armed
Off	=	Disarmed
On Solid	=	Valed Mode
5 Flash Pause, etc...	=	Zone 5, Ignition Was Activated
4 Flash Pause, etc...	=	Zone 4, Shock Sensor
3 Flash Pause, etc...	=	Zone 3, Doors
2 Flash Pause, etc...	=	Zone 2, Hood Or Trunk

SIREN CHIRP INDICATIONS

1 Chirp *	=	Arm
2 Chirps *	=	Disarm
3 Chirps	=	Arm With Zone Active
4 Chirps	=	Disarm After Intrusion

* These Chirp Can Be Selected Off In Programming Or With The Transmitter

LIGHT FLASH INDICATIONS

1 Flash	=	Arm
2 Flashes	=	Disarm
3 Flashes	=	Disarm After Intrusion

Your System Has These Features Activated

- ☐ Remote Lock / Unlock
- ☐ Automatic Lock / Unlock With Ignition
- ☐ Passive Arming
- ☐ Passive Locking
- ☐ Anti Hi-Jack Active
- ☐ Vehicle Horn Operational
- ☐ Siren Operational

128-8819